PSAT™ 10

2024

PSAT 10

Paper Test Directions

Standard Time Script

Notes to the Proctor

Using this document on test day:

Distribute this document once students are seated.

Students may use this document to read translations of the directions that are read aloud or printed in their test book. Students may keep this document open and on their desk during the entire testing period. Students may **not** be given additional time, unless approved by College Board as a separate accommodation.

Collect this document from each student at the end of testing and securely destroy it.

Ółta'í Bich'į' Hane' Adaalnéhígíí

Ákone'ígíí éí bik'eh áhodooníłígíí nizaad bee háádilyaago bikáá' díí Diné' bee í'neel'ąąhí yiniigháhígíí yidoołtah, náá'áłdó' naaltsoos bee í'neel'ąąhí bee hadilyaaígíí biyi' bik'ehgo áhodooníłígíí naasdzohgo biká'ígíí dó'. Diné bee í'neel'ąąhí yinaagháhígíí bik'ehgo nida'doonish Bilagáana bizaad k'ehgo biká'ígíí yółta'go hazhó'ó bee bíighah nǫ́į̨h. Diné bee í'neel'ąąhí yinaagháhígíí yółta'ígíí t'áá hait'éego dah bąąh na'ídikid nee hóló̧o̧go, t'áá sho̧o̧dí yah diilníih dooleeł.

- Díí bik'ehgo nida'doonishí saad bee baa náhóone'ígíí doo t'áá saad doo saadgo beełt'ée da dooleeł; nidi yaa halne'ígíí t'áá ałheełt'é.
- Diné bee í'neel'ąąhí yinaagháhígíí bee ahodooníłígíí doo bee í'neel'ąąhí aniléhígíí doo bidadeet'i'ígíí t'óó yitis hidighάah dooleeł.
- Díí naaltsoos bee ha'dilyaaígíí bee í'neel'ąąhí biyi' hoolzhish bikáá' naałnishí bikáá' dah siłtsoozgo bíighah, nidi bee í'neel'ąąhí íiłtsohgo yah anídooltsos.
- Díí naaltsoos bee ha'dilyaaígíí DOO naaltsoos bikáá' na'adzooígo choo'įį DA.
- T'aa haahoolzhish̨į̨ Diné bee í'neel'ąąhí yinaagháhígíí dah naazhjaa'go bina'anishígíí biyi' dikwíih dah alzhin yidziih yaa náhalnih, dóó t'áá honigháníjį' nahgóó na'adáhígíí bik'íh nahalzhishgo bee nihá náhoot'aah dooleeł. T'áá ha'át'íish̨į̨ bee áka'e'eyeedígíí bee nihá lą' azl̨į̨go bee í'neel'ąąhí ółéehgo, naaltsoo bee ha'dilyaa baa náhoone'ígíí biyi' biká'ígíí daats'í these hane' baa hane'ígíí bee łahgo át'ée. Diné bee í'neel'ąąhí yinaagháhígíí hane' bee hane'ígíí yee nihił halne'go t'áá sho̧o̧dí hazhó'ó yisinółts'ą́ą'.
- T'áá ha'át'íish̨į̨ bee áka'e'eyeedígíí bee nihá lą' azl̨į̨go bee í'neel'ąąhí ółéehgo, Diné bee í'neel'ąąhí yinaagháhígíí ła' náná bik'ehgo nida'doonishígíí Bilagáana bizaad k'ehgo yee nihił halne dooleeł.
- Nida'ashch'ąą'go t'áá ha'át'íish̨į̨ yaa halne'ígíí díí naaltsoos hadilyaaígíí biyi' t'áá ha'át'íish̨į̨ íiyisíí baa hane'ígíí yee nihił halne' biniiyé choo'įį dooleeł.

Bee baa hane'í íiyisíí bóholníhígíí

Naaltsoos bee í'neel'ąąhí bee hadít'éhígíí biyi' bik'ehgo nida'doonishígíí yidzoh

Saad bee ha'dít'éhígíí bik'ih daalbáhígíí éí bik'ehgo nida'doonishígíí Diné bee í'neel'ąąhí yinaagháhígíí yaa halne'ígíí át'é.

Table of Contents

Notes to the Proctor 1

Ółta'í Bich'į' Hane' Adaalnéhígíí 2

Yá'át'ééh dóó Wóshdęę', Bee Í'neel'ąąhí Ádaalne'jį' 5

Bee Í'neel'ąąhí Bibee Haz'áanii dóó Doo Ak'eh Hojiłį̨góó Biniinaa Áho'didoolníłígíí 5

Béésh Łizhíi'ii yee Nidaalnishí Inídahaasgiz Bee Hoo'aah 6

Bikáá' Naałnishí Bee Í'neel'ąąhí biniiyé Hasht'eełéél 6

Bikáá' nidaałnishí bikáa'gi t'áá doole'é daaznilígíí nánoł'įh. 7

Bee Í'neel'ąąhí Bee Binida'doonishígíí Bitaa'niih 7

Paper Test Taker Administration Instructions biniiyé Diné bee í'neel'ąąhí Bik'ehgo Nida'doonishígíí 7

Bee Daasdzohí Béésh Bee Hane'í Biyi' Alyaaígíí Dah Shijaa'ígíí 8

T'áá Hó T'éíyá Hoł Béehozingo Ił Hane'í dóó Nida'ídikid Ła' Nááná 9

Connections Bił Haz'ą Ch'íbi'dit'aah 9

Bee Í'neel'ąąhín baa Áhayáago Bik'ih Adéest'įį'go bee Adeeha'didziihí dóó Ałtsoh Anéél 9

Bee Í'neel'ąąhí bee Bik'ehgo Nida'doonishí Ła' Nááná 10

Bee Í'neel'ąąhí Hahalzhíish Bitséedi Akéedi Bee Ił Dahodoonihígíí 11

Naaltsoos Ane'dęę' Siltsoozígíí Bik'ehgo Nida'doonishígíí 12

Bee Í'neel'ąąh Bee Hahalzhíish 13

Naaltsoos Wółta' dóó Saad Naadzoh Naaltsoos Dah Shijaa'ígíí Bee Ó'ooh'aah 1 Góne' Si'ánígíí 13

Naaltsoos Wółta' dóó Saad Naadzoh Naaltsoos Bee Ó'ooh'aah 1 Góne' Si'ánígíí Bik'ehgo Ídahodooníłígíí 13

Naaltoos bee Ó'ooh'aah Biyi' Hoolzhishgo 14

Naaltsoos Wółta' dóó Saad Naadzoh Dah Shjaa'ígíí: Naaltsoos Bee Ó'ooh'aah 2 Góne' Si'ánígíí 14

Naaltsoos Wółta' dóó Saad Naadzoh Naaltsoos Bee Ó'ooh'aah 2 Góne' Si'ánígíí Bik'ehgo Ídahodooníłígíí 15

Naaltoos bee Ó'ooh'aah Biyi' Hoolzhishgo 15

2 Góne' Naaltsoos bee Ó'ooh'aah Bikéédóó 15

Ánéelt'e' Naadzooígíí Dah Shijaa'ígíí: Naaltsoos Bee Ó'ooh'aah 1 Góne'Si'ánígíí 16

Ánéelt'e' Naadzooígíí Naaltsoos Bee Ó'ooh'aah 1 Góne'Si'ánígíí Bik'ehgo Nida'doonishígíí 17

Naaltoos bee Ó'ooh'aah Biyi' Hoolzhishgo 19

Ánéelt'e' Naadzooígíí Dah Shijaa'ígíí: Naaltsoos Bee Ó'ooh'aah 2 Góne'Si'ánígíí 19

Ánéelt'e' Naadzooígíí Naaltsoos Bee Ó'ooh'aah 2 Góne' Si'ánígíí Bik'ehgo Nida'doonishígíí 20

Naaltoos bee Ó'ooh'aah Biyi' Hoolzhishgo 21

2 Góne' Naaltsoos bee Ó'ooh'aah Bikéédóó 21

Bi'ílnii' 22
Bi’ílníih Bitséedi 22

1 Yá'át'ééh dóó Wóshdęę́', Bee Í'neel'ąąhí Ádaalne'jį'

Hahalzhíísh biniiyé hasht'e' ádiinilyaago, Diné bee í'neel'ąąhí yinaagháhígíí ádidooniił:

Díí abíní biyi' Yá'át'ééh. Nił bééhozingo, biniiyé kǫǫh naninánígíí éí PSAT 10 aniléél. Nihe'óhoo'aah dóó naanish yéego aláago bóholníihgo bee bich'į' dah dooyáhígíí nizhóní bíighah.

T'ahdoo bee í'neel'ąąhí aniléhí, bik'ehgo nida'doonishígíí ła' yinishta' dooleeł dóó naaltsoos bee baa hane'í ła' nihaah deeshnił dínóoł'įįł dóó hadidoołíił biniiyé. Díí 30 dah alzhin daats'í dooleeł. T'áá shǫǫdí hazhó'ó yísinółts'ą́ą' dóó t'áá hait'éego da nida'ídikid nihee hólǫǫgo yah doołníih. Bénałniih, shí shinaanish éí díí nihił bééshozinígíí dóó bíhodooł'ą́'ígíí bóhónéedzą́ągo bee na'ádinóhtaah dooleeł biniiyé.

1.1 Bee Í'neel'ąąhí Bibee Haz'áanii dóó Doo Ak'eh Hojiłį̃į̃góó Biniinaa Áho'didoolníłígíí

Ółta'í t'áá ałtsoh bich'į', Diné bee í'neel'ąąhí yinaagháhígíí ádidooniił:

College Board PSAT 10 Bee Í'neel'ąąhí Bibee Haz'áanii biy' éí da'ółta'í t'áá ałtsoh ałhxeełt'éego baa nitáhákeesgo bee í'neel'ąąhí ídeinoolíił bibee haz'áanii dóó bee haz'áanii bee nidahodeest'ánígíí biyi' bikáá'. T'áá aniiltsoh kóne' honiidlónígíí díí bee áhodooníłígíí nihi dadéét'i'. T'áá háída na'nił'aaígíí doodago doo ałtsoh baa nitsáhákeesgóó t'áá ni t'éiyá alá'adiiltéełgo, díí haz'ánídóó bi'deeshni dóó bá yiidzohígíí t'áá bits'ą́ą' ą́ądoolziił. Nááná ałdó' haishį̃į́ ákodzaaígíí náás hodeeshzhiizhgóó College Board bibee ída'neel'ąąhí doo ła' yee anáá'doodlíił da.

Diné bee í'neel'ąąhí yinaagháhígíí éí bee nahaz'áanii ła' doo bik'ehgóó áda'alne'ígíí t'óó binahjį' dahane'go yee nihił halne'go ádidooniił:

Kǫǫh éí doo bee haz'áa dagóó áhat'ínígíí éí:

- Bee náhane' baa hane', bee hwił hane' doodago t'áá hait'éego háka'e'eyeedgo
- Naaltsoos bee í'neel'ąąhí bee hadít'éhígíí t'ahdoo hahalzhíshí bitahgóó jidéez'įįgo
- Naaltsoos bee ó'ooh'aah nááná łahjigo jinéł'įįgo binanilnishígíí éí nidago
- Áajį' o'oolkid bikéédóó bee náháne' bikáá' ajił'įįgo doodago łahgo anjidléehgo
- Bee í'neel'ąąhí bee nida'anishí díí haz'ánígíí tł'óó'góó ch'íjijáahgo
- T'óó honigháníjį' nahgóó na'adáh bináh béésh bee hane'é t'óó nidaajaahígíí doodago bee í'neel'ąąhí yee áka'adoołwołígíí naajaahgo
- Bee í'neel'ąąhí biyi' hoolzhish doodago bikéédóó da bee náháne nááhéesdzogo naajaahígíí doodago t'áá háída bee bił hane'ígíí
- Bee í'neel'ąąhí biyi' hoolzhishgo nááná t'óó honigháníjį' nahgóó na'adáhígíí biyi' hoolzhishgo hanaalyéhí bidá'deelkaalgóó nijighágo doodago kin biyi' í'neel'ąąhí baa na'aldeehígíí t'óó'góó ch'ízhniyáago
- T'áá héída bee í'neel'ąąhí bits'ą́ą' nízhdiiłtsóosgo

- Bee í'neel'ąąhí biyi' hoolzhishgo t'áadoo bee lą́' azlį̂'í ajiyą́ągo doodago ha'át'íi da jidlą́ągo
- Ni'niłch'íizhgo
- Bee í'neel'ááhí bik'ehgo baa nida'aldeehígíí doo bik'eh hojił'į̂įgóógo

Díí bee nahaz'ánígíí éí díí jį̂h bee í'neel'ąąhí hazhó'ó binidíilnish, dóó t'áadoo hait'éego nanidi'niltł'aaí bee í'neel'ąąhí ádíílííł biniiyé.

Ha'át'ííshį̂į̂ ni'diił'áago yiniłtsą́ągo, bee í'neel'ąąhí bikéédóó t'áá shǫǫdí shí doodago nááná ła' naalnishí bee bił hodíilnih, dóó t'áá hait'éego da ádoolníłígíí bee nika'iiyeed dooleeł.

Díí bee nił hooshne'ígíísh doo t'áá hait'éego bąąh na'ídółkid da?

1.2 Béésh Łizhíi'ii yee Nidaalnishí Inídahaasgiz Bee Hoo'aah

Náá'ákone', Diné bee íneel'ąąhí yinaagháhígíí ádidooniił:

Nihí éí ííshją́ą́shį̂į̂ díí béésh łichíi'ii yee nidaalnishí t'áá át'é anídahaasgis. Díí éíí béésh bee hane'í, ná'oolkiłí alátsíín naaznil nidadiits'į̂hígíí, ná'oolkiłí alátsíín naaznil haniihí, béésh łichíi'ii nitsékeesí nidaajaahígíí, béésh łichíi'ii nitsékeesí, doodago nááná ła' t'áá haashį̂į̂ yit'éego béésh łichíi'ii yee nidaanishígíí.

Béésh łich'íi'ii yee naalnishí ła' t'áá íídą́ą́' ni'oh néíni'ą́ągo dóó inéínigis daats'í doo nił bééhozingóógo, yah diinííh dóó t'áá áko iishją́ą́shį̂į̂ ninánínil'į̂h nidideeshniił.

Diné bee í'neel'ąąhí yinaagháhígíí díí béésh łichíi'ii yee nidaalnishí bibee haz'áanii da'ółta'í díigi aníigo yéídiyoołnih:

T'áá háída béésh bee hane'í ła' nei'áago doodago nááná béésh łichíi'ii yee naanishí t'áá hait'éego diist'ą́ągo, ishą́shį̂į̂ nídiitą́ą nidi, doodago t'áá hoolzhish biyi' t'áá háída béésh łichíi'ii yee naanishí baa hóchxį'ígíí ła' chyooł'į̂įgo, díí t'óó honigháníjį' nahgóó na'adáh, t'óó ch'íninááh bidineeshniił. Bádaashdzohígíí t'óó bi'doolnih dóó béésh łichíi'ii yee naanishí bits'ą́ą́' nididoot'ááł. Díí ayóo na'niłtł'ah, áko t'áá shǫǫdí da'ółta'í díí hazání góne' sidáhígíí t'áá baa nitsókees dóó béésh łichíi'ii yee naanishí t'áá haash yit'éhígíí díí jį̂h noo'jaa'ígíí hazhó'ó baa nitsókees. T'ahdii béésh łichíi'ii yee naanishí ła' bikáá' nanilnishídi siníł'ą́ągo yah diilnííh. Díí inídaheesgiz hwiinidzin, nidadiits'į̂hígíí ináheesgiz, dóó bikáá' nada'anishí bits'ą́ądi naaznil. Bee í'neel'ąąhí ííłtsohgo yah inídahidoojih.

1.3 Bikáá' Naałnishí Bee Í'neel'ąąhí biniiyé Hasht'eełééh

Ákóne', Diné bee í ' neel ' ąąhí yinaagháhígíí ádidooniił:

Ahxéhee' díí bee nida'doonishígíí yisinołts'ą́ągo kohjį' ahoolzhiizh. K'ad, bee í'neel'ąąhí biniiyé bikáá' naałnishígíí bikáá' nahjį' o'onííł.

Ajéí bi'ąąígíí, yidlánígíí, doodago yist'éí ła' noojaa'go, bikáá' naałnishígíí biyaadi ninohnííł.

Bikáá' nanilnishí bikáa'gi, bee ak'eda'alchíhí, bee ałhxí'da'iidzóhí bee haz'ánígíí dóó bee ałhxída'iidzohí bi'ąą ła', ła' yinijaa'go, dóó t'áá ha'ąt'íishįį bee í'neel'ąąhí alnéehgi yee nika'iilyeedgo bee hoo'a'ígíí. T'áá shǫǫdí ha'át'íishįį ła' ninááníjaahígíí bikáá' nanilnishí bikáá' nahjį' aniníłł dóó ne'azis biih niníłł haz'ánígíí bidáahdi doodago nahjígo niníníłł.

T'áá ha'át'íishįį doo bee nahaz'ánígíí bikáá' nanilnishí bikáá'dęę' nahjį' nííninilgo, Diné bee í ' neel ' ąąhí yinaagháhígíí ádidooniił:

Ahxéhee'. K'ad éí nahgóó nihaa nidédéeshtaał íishjąąshįį díí bee ałhxí'ayiidzóhí bee haz'ánígíí daats'í choideinoł'įh.

1.4 Bikáá' nidaałnishí bikáa'gi t'áá doole'é daaznilígíí nánoł'įh.

Diné bee í'neel'ąąhí yinaagháhígíí béésh łichíi'ii yee nidaalnishí t'áá át'é ałtsoh yee ląʼ asłįį'go, Diné bee íneel'ąąhí yinaagháhígíí ádidooniił:

T'áá shǫǫdí bénáłniih t'áá hoolzhish díí bee ałhxí'ayiidzóhí doo ałgha'dooht'áał da doodago ałnádooht'áał da. Bee ałhxí'ayiidzóhí dóó bee ałhxí'ayiidzóhí bi'ąą nani'áhígíí bikáá' nanilnishí biyaadi niníníłł k'ad. Bee í'neel'ąąhí ałtsé dah shijaa'ígíí bee ałhxí'ayiidzóhí doo choidíił'įįł da.

1.5 Bee Í'neel'ąąhí Bee Binida'doonishígíí Bitaa'niih

Ákóne', Diné bee í ' neel ' ąąhí yinaagháhígíí ádidooniił:

K'ad t'áá ánółtsoh bee í'neel'ąąhí naaltsoos wólta'í nihaanishaah. Ąą' óołééh lágo.

Ółta'í t'áá ałtsoh bich'į', Diné bee í'neel'ąąhí yinaagháhígíí ádidooniił:

Bee í'neel'ąąhí naaltsoos wólta'í bine'dęę' ninohaah dóó akéedi nizhi'ígíí, aląąjį' nizhi'ígíí, dóó ałníí'góne' nizhi' si'ánígíí, ła' nee hólǫǫgo, aniléél. Áádóó díí ólta' ęǫnámboo sinilígíí bicóde aniléél *[Diné bee í'neel'ąąhí yinaagháhígíí code neidooniił]*, ólta' bizhi', dóó díí haz'ánígóne' binámboo (doodago bizhi').

1.6 Paper Test Taker Administration Instructions biniiyé Diné bee í'neel'ąąhí Bik'ehgo Nida'doonishígíí

Ółta'í t'áá ałtsoh bich'į', Diné bee í'neel'ąąhí yinaagháhígíí ádidooniił:

K'ad éí t'áá anóńtsoh díí Paper Test Taker Administration Instructions (Naaltsoos Bee Í'neel'ąąhí Iiléhí Binaat'áanii Bik'ehgo Áda'doolníłígíí) béé'alyaago nihitaadeeshnih.

Naaltsoos wolta'í yázhí yaa halne'go, Diné bee íł'neel'ąąhí yinaagháhígíí ádidooniił:

Bee' íneel'ąąhí aninélíhígíí éí PSAT 10 béésh łichíi'ii nitsékeesí bee hadilyaaígíí naaltsoos bee háádilyaaígíí aniléél dooleeł. Bee baa hane'í da'ółta'í Bluebook™ aadayiiníił dóó nidaiiláá, béésh łichíi'ii nitsékeesí biyi' bee í'neel'ąąhí hadilínígíí, díí ałdó' diniił'įįł dóó bee náhane' indíídlíił. Naaltsoos wólta'í nihaani'ánígíí bee baa hane'í biyi'.

Ákóne', Diné bee í ' neel ' ąąhí yinaagháhígíí ádidooniił:

Bee í'neel'ąąhí ałtsoh íinilaago, nibee náhane'e bee í'neel'ąąhí naaltsoos wólta'í biyi' íinilaaígíí éí Bluebook biyi' índoolníił. College Board éí bee í'neel'ąąhí ayiilaaígíí dóó naalnishí díí ínálnéhígíí dóó bee náhane' éí bee í'neel'ąąhí biyi' nida'ídikid bee baa náhone'ígíí t'áá bił ałhxeełt'éhígíí t'áá áłah yee béézhozinígíí yee lą' ałeeh yinízin. Ninaaltsoos wólta'í 3 góne' siltsoozíjį' ani'áád dóó "Ółta'í Kodóó Hahalzhíish" biyaadóó yínił ta'. Bik'ehgo ádahodooníłígíí t'áá bik'eh honíł ʔįh, díí ła' bee baa dahane'í biląąjį' hadilnéézh. T'áá hait'éego da bee baa hane' bee haz'ánígíí bik'i'neetáah bee niká'e'eyeed nínízingo, yah diilníih. Ałtsoh íinilaago, bee ak'e'alchí ne' nidíitʔįł.

Diné bee í'neel'ąąhí yinaagháhígíí naaltsoos wólta'í dabiyi'ígíí nił néídínóo'įł díigi ádíigo:

3 góne' naaltsoos siłtsoozíjį' e'oháád. "Complete Your Info" ("Nibee Náhane' Ałtsoh Aniléézh") biyaadi díí naaltsoos yázhí biyi' t'áadoole'é nídiníił'įįłígíí dóó bee lą' adiiłeeł nááhéesdzooígíí yidiiłtséézł. T'ahdoo bee í'neeląąhí iniléhí College Board éí t'áá ni t'éíyá nił béézhozin saad bee ha'oodzíigo dah shijaa'ígíí dóó bee lą' adiiłéézł yinízin. Ałtsé yidiiłtsézłígíí éí "Use of the Bluebook App" ("App Bluebook Choo'ínígíí"). Díí dah shijaa'ígíí Bluebook app biyi' hait'éego hane' náheesdlá'ígí haashʔįį daat'éhígíí choo'ʔįh dóó háishʔįį bich'į' kwilínígíí yaa halne'. Díí bee nił hane'ígíí ałtsé bee lą da'diiłeeł áko bee í'neel'ąąhí bee nihoolzhíishdi nibee náhane' índadoolniił.

Naaltsoos 4 góne' siłtsoozígíí biyi' dik'ąągo si'ánígíí dah yinishʔįįgo Bluebook app bibee haz'áanii bee lą' ninizʔįį'go, 15 dah alzhinjį' díí Testing Rules and the Privacy Statement (Bee Ída'neel'ąąhí Bibee Haz'áanii dóó T'áá Hó T'éíyá Hwił Béézhozin Saad Bee Ha'oodzí'ígíí) yidiiłtah dóó bee lą' adeełeeł. Díí yizhí "Indicate Your Acceptance of Testing Rules" (" Bee Í'neel'ąąhí Bibee Haz'áanii bee Lą' Azlʔįį' Yaa Halne'í") dah shijaa'ígíí beiniyaa'go t'áá shǫǫdí "I have read and I accept these rules" ("Bee haz'áanii yiłta' dóó bee lą' aséłʔįį") bíighahgi bik'ąągo si'ánígíí adiit'ish. Áádóó nibee ak'e'alchíhí ne' nidíitʔįł dóó hadíighał. T'áá hait'éego da na'ídiłkidgo, t'áá shǫǫdí yah diilníih.

1.6.1 Bee Daasdzohí Béésh Bee Hane'í Biyi' Alyaaígíí Dah Shijaa'ígíí

Ółta'í t'áá ałtsoh bich'į', Diné bee í'neel'ąąhí yinaagháhígíí ádidooniił:

Ákone' dah shijaa'ígíí éí béésh bee hane'í biyi'jį' aniidí app wolyéhígíí díí ná daasdzooígíí nibéésh bee hane'í biyi'jį' díníił'íłłígíí yaa halne'. Náá'áłdó'go hódahgo bidziilgo da'ólta' dóó náásgóó honaanish ajiléhígíí binahjį' danél'įįgo chodao'ínígíí nahiláahgo bíighah. T'áá shǫǫdí BigFuture School bee baa hane'í yídiiłtah. Bich'į' ná'ahoot'i' dooleełgo, t'áá shǫǫdí nibéésh bee hane'í binámboo hólǫ́ǫgo aniléézh. Béésh bee hane'í nidaajaaígíí binámbóó íinilaaígíí éí ííshjáą U.S. námboo át'é. Béésh łichíi'ii nitsékeesí biyi'jį' hane' hach'į' alínígíí bee náá'íidláhí hólǫ́ǫgo áko app t'áá hait'éego dah nanitł'ah yileehgo College Board choyooł'įįgo yee naalnishgo anéídlééh dooleeł.

Díí naaltsoos siłtsoozígíí ałtsoh íinilaago, t'áá shǫǫdí nibee ak'e'alchíhí ne' nidíitʔįł dóó hadíighał.

1.6.2 T'áá Hó T'éíyá Hoł Bééhozingo Ił Hane'í dóó Nida'ídikid Ła' Nááná

Ółta'í t'áá ałtsoh hasht'e' ádadiilyaago, Diné bee í'neel'ąąhí yinaagháhígíí ádidooniił:

T'ahdoo bee baa hane'í baa hólne'í, t'áá shǫǫdí aląąjį' bizhi' biyaagi biká'ígíí "Privacy Notice" ("T'áá Hó T'éíyá Hoł Bééhozingo Ił Hane'í") ałtsé yidíiłtah. Díí T'áá Hó T'éíyá Hwił Bééhozin Bee Ił Hane'í hait'éego College Board bee baa hane'í hólǫǫgo íinilaaígíí choidooł'įįł dóó háishǫ́į yich'į' kwiiliiléhígíí yaa halne'. Díí T'áá Hó T'éíyá Hwił Bééhozin Bee Ił Hane'í hait'éego College Board bee baa hane'í hólǫǫgo íinilaaígíí choidooł'įįł dóó háishǫ́į yich'į' kwiiliiléhígíí yaa halne'. Nida'ídikid t'áá hó hoholníihgo bee baa náhane'í baa náhodeeshnih nínízį́į'go, naaltsoos ani'áád dóó bee hahalzhíish. Nida'ídikid bíí dabizhigo "Your Contact Info" ("Hane' bee Nich'į Alínígíí T'áá Ni Nanilǫ"), "Tell Us About Yourself" ("T'áá Ni Ádaahólne'go Nihił Holne'"), "What Are Your Academic Goals" ("Ha'átíish Ółta' bee Bi'ąądideesháát Nínízin") dóó "Tell Us About Your Family" ("Nighan Haz'ąągi bee nihił holne'"). Ha'át'íish biniiyé College Board díí bee baa hane'í yókeedígíí bee hane' yázhí ałdó' yidíiłtséét, dóó hait'éego nida'ídikid ałąą dah naazhjaa'ígíí bee hait'éego choidooł'įįłígíí yidíiłtséét. Nida'ídikid t'áá ałtsoh t'áá hó hoholníih.

Ałtsoh íinilaago, t'áá shǫǫdí nibee ak'e'alchíhí ne' nidíitǫ́į́ł dóó hadíighał.

Ákóne', Diné bee í ' neel ' ąąhí yinaagháhígíí ádidooniił:

T'áá shǫǫdí naaltsoos ani'áád.

1.6.3 Connections Bił Haz'ą́ Ch'íbi'dit'aah

Ne' ółta'di doodago nił haz'ánígi da'ółta'í aniidí bee ahoot'i'í "Connections" wolyéego bee bá ahoot'i'go, Diné bee í'neel'ąąhí yinaagháhígíí díí saad yídóołtah. Eii doodago, bí náás niléí náás Bee Í'neel'ąąhí Baa'áhayą́ Bee Ádeeha'didziih dóó Ałtsoh É'elnééh dah shijaa'ígíí díí naaltsoos siłtsoozígíí hodíina'go.

Diné bee í'neel'ąąhí yinaagháhígíí niléí Connections yaa ch'íhó'aahíjį' anídoodáát díigi ádidooniił:

K'ad naaltsoos ani'áád dóó aniid bił haz'ą́ Connections wolyéego College Board yí'oołkąąhígíí baa'íiníłta'. Bił haz'ánígíí ha'át'íish biniiyé dóó hait'éego naalnishígíí baa'íiníłta'. Bee atah deesháát nínízingo, díí naaltsoos siłtsoozígíí biyi' dik'ąągo si'ánígíí biyi' dah iishǫ́į́h. Nił bééhozin ííshjąą́ bee atah ídáhígíí t'áá hójinízingo, dóó t'áá hoolzhishee nahjį' háádeeshdáát jiniizį́į'go bíighah. Hasht'e' adinilyaago, naaltsoos inááni'áád díí bizhi'ígíí éí "Béésh Łichíi'ii Nitsékeesí Bee Ída'neel'ąąhí Baa'áhayą́".

1.6.4 Bee Í'neel'ąąhín baa Áhayáago Bik'ih Adéest'į́į'go bee Adeeha'didziihí dóó Ałtsoh Anééh

Da'ónta'í bee í'neel'ąąhí baa'áhayą́ bee ádeeha'didziih ałtsoh alnééh, Diné bee í'neel'ąąhí yinaagháhígíí ádidooniił:

T'áá shǫǫdí bee haz'áanii táá' díí bee í'neel'ááhí aniléhígíí bideet'i'. Díí bee haz'áanii bee lą' asiniłíí' bee hane'go, bee í'neel'ąąhí baa áhayáago bik'ih adéest'į́į' bee adeeha'didziihhí hoyahgo bee haz'áanii náahéedzooígíí yilá bee naasdzoh aniléeh. Ałtsoh íinilaahgo, t'áá shǫǫdí nibee ak'e'alchíhí ne' ninítįįh dóó hadíníilniił.

Diné bee í'neel'ąąhí yinaagháhígíí ałtsoh e'eléehgo ádidooniił:

Díí naaltsoos yázhí wólta'I k'adęę altsoh. T'áá shǫǫdí nibee í'neel'ąąhí naaltsoos wólta'í bine'dęę' ani'áád dóó "Nibee Í'neel'ąąhí Naaltsoos Wólta'í Bee Naa Hane'í T'áá'ákot'é" biyaadóó dįį'go bee baa hane'í nidahéesdzooígíí ła' bíi'aah doodago t'áá'ákot'é aniléeh. Díí bee baa hane'í éí College Board bee í'neel'ąąhí naaltsoos wólta'í dóó bee náhane' ni naaltsoos bee ałhxedaałt'éego adeile'gi yika'iilyeed. Ałtsoh íinilaago, t'áá shǫǫdí nibee ak'e'alchíhí ne' nidíítįįł dóó hadíighał.

Da'ółta'í díí naaltsoos siłtsoozígíí ałtsoh adayiilaago, Diné bee í'neel'ąąhí yinaagháhígíí ádidooniił.

Ahxéhee' díí bee baa hane'í ałtsoh óołaa.iił: T'áá shǫǫdí ninaaltsoos yázhí wólta'í ałch'į' kóniléeh dóó bikáá' nanilnishí biyaadi ninį'aah.

1.7 Bee Í'neel'ąąhí bee Bik'ehgo Nida'doonishí Ła' Nááná

Diné bee í'neel'ąąhí yinaagháhígíí nááná ła' bee í'neel'ąąhí bee bik'ehgo nida'doonishígíí nich'į' yidóołtah doodago nidaalnishí dah. Náá'ałdó'go, niléí Akéedi Da'iidzohígíí Bee Í'neel'ąąhí T'ahdoo Bee Hahalzhíshíjį' yitis doogáał.

Diné bee í'neel'ąąhí yinaagháhígíí daats'í díí dah shijaa'ídóó bik'ehgo ahodooníłígíí yidóołtah bideet'i'dąą'. Áádóó bí éí náás Akéedi Da'iit'ish Bee Í'neel'ąąhí Bitséedi, hoyahdi.

Bila' ashdla'ii ónta'í bich'į', Diné bee í'neel'ąąhí yinaagháhí ádidooniił:

Ts'idá daiká'ígíí t'éiyá dawolta' yéego bóholniih. Dabiká'ígíí biláá t'áá baa nik'íyáti'go baa nááhane'go ei dooda, izhshjąshįį ólta'í yókeed nidi. Ółta'í ła' bik'ih nida'ach'ąąhí/bik'ih ni'diniihgó wólta'ígíí bee bá lą' azlįįgo, ółta'í bik'ih ni'diniihgo wólts'ígíí doo wółta'ígíí yizhí dabká'ígíí dóó námboo díí bik'ih na'ach'ąąhí dabiká'ígíí bee bił hólne'go bee biká'anilyeedgo bíighah. Yizhí dabká'ígíí dóó námboo nidaashch'ąą'ígíí biłígíí éí nahaz'ąągo bidadeet'i'ígíí bee í'neel'ąąhí naatsoos wólta'í biyi' bik'eh da'ashchínígíí dóó nitsaago bee ak'eh da'ashchínígíí biyi' biki'íneetáah dooleeł. Díí bee nida'doonishígíísh doo bąąh na'ádiłkid da?

Na'adzooí/ak'id ni'iiníłí bich'į', diné bee í'neel'ąąhí yinaagháhí ádidooniił:

T'áá shǫǫdí díí bik'ehgo nida'doonishígíí t'áá bik'eh honoł'į.

Ółta' anínígíí t'íéyá bikáá' adaniléeh. Ółta'í yaa náhálne'ígíí łahgo íidoolíił biniinaa t'áadoo hait'éego da bił ch'íhwiyi'aahí.

Ółta'í na'adzooí/ak'id ni'iiníłí bee ha'dít'éhí choyooł'ínígíí bich'į', diné bee í'neel'ąąhí yinaagháhí ádidooniił:

Nibee nídaháne dóó hasht'éé da'ídle'ígíí t'áá baa holne'ígi át'éego bikáá' aalníił dooleeł. Ninaanish nánínił'į nínízingo, nibee náháne' nich'į' yídóoltah. Dóoish hait'éego da na'ídikid nihee hólǫǫ da?

Ółta'í bik'ih nida'ach'ąąhí/bik'ih ni'diniihgó wólta'ígíí bee ha'dít'éhí choyooł'ínígíí bich'į', diné bee í'neel'ąąhí yinaagháhí ádidooniił:

Bik'ih ni'diniihgó wólta'ígíí bee í'neel'ąąhí éí naaltsooa wólta' dikwíigo shįį ałtsáá'nil. 1 naaltsoos wolta'ígíí bee hahwiilzhíish dooleeł. Bee í'neel'ąąhí biyi' hoolzhishgo, bee nida'ídikid adzohgo bee ałtsáá'nil. Nida'ídikidígíí 1 haz'áni góne'

bee hahalzhíísh, 5 haz'áni góne' bee inánél'įįgo bee hahodoolzhish. Bee nidahane' bitah had'áhígíí 3 haz'áni góne' bee hahalzhíísh, 5 haz'áni góne' bee inánél'įįgo bee hahodoolzhish.

Bik'ih ni'diniihgó wólta'ígíí éí Unified English Braille (UEB) wolyé. Ánéelt'e' Naadzoh naaltsoos bee Ó'ooh'aahí éí Nemeth Code biyi yihah 1972 yę́ędą́ą́' ninálee'įį'. Ánéelt'e' naadzoh bee ádaayaaígíí dóó bik'ehgo nida'doonishígíí díí ánéelt'e' naadzoh dah shijaa'ígíí bee choidoo'įįłígíí éí anéelt'e' naadzoh bik'ih ni'diniihgó wólta'ígíí naaltsoos wolta'í nát'ą́ą́' bee nánél'ínígíí biyi' bee hadít'éh. Nibee í'neel'ąąhí éí díí nida'asdzogo bee nida'ashch'ąąhígíí dóó nidaashch'ąą'go naaznilígíí díí bee í'neel'ąąhí biyi' choideidoo'įįłígíí biyi'. Naaltsoos Wólta' dóó Saad Naadzooígíí naaltsoos bee ó'ooh'aahí éí bik'ih ni'diniihgo wólta'ígíí 2 grade bee hadilyaa. Díí bee nida'doonishígíish doo bąąh na'ádiłkid da?

1.8 Bee Í'neel'ąąhí Hahalzhíísh Bitséedi Akéedi Bee Ił Dahodoonihígíí

Diné t'áá ałtsoh hasht'e' ádadiilyaago, Diné bee í'neel'ąąhí yinaagháhígíí ádidooniił:

Bee í'neel'ąąhí hodíina'go bee hahoodoolzhish, atłsé díí dikwíigo shį́į́ daasdzohígíí íílta'go índa.

Bee í'neel'ąąhí bii' hoolzhishgo, bee í'neel'ąąhí naaltsoos wólta'í bikáá' nanilnishí bikáa'gi si'ą́ągo íínizsin. Hait'éego ichxǫ'go yiniłts'ą́ągo, yah didíílnih dóó naadeesháá́ł.

Áádóó Diné bee í'neel'ąąhí yinaagháhígíí ádidooniił:

2 naaltsoos bee ó'ooh'aah biyi' 2 bee í'neel'ąąhí dah shijaa'. Díí bee í'neel'ąąhí naaltsoos bee ó'ooh'aah bee oolkiłígíí silkid. Naaltsoos bee ó'ooh'aah bee oolkiłígíí silkidígíí olkił bee hahalzhíshígíí dóó bee nihoolzhíshígíí kwe'é *dah deestsos [Diné bee í'neel'ąąhí yinaagháhígíí haa'ígi bee baa hane' dah dooltsosígíí yee nił halne' dooleeł]*, dóó díí naaltsoos bee ó'ooh'aah táá' ałtsoh 5 dah ałzhin yidziihgo bee nił hashne' dooleeł.

T'áá hoozhish nitah ałhéninášhdáah dooleeł íishją́ą́shį́į́ t'áá anołtsoh daats'í naaltsoos bee ó'ooh'aah t'áá ákot'éhígíí binidaałnish biniiyé. Díí bee í'neel'ąąhí biniiyé, 1 naaltsoos bee ó'ooh'aah tááłá'ígo ałtsé binanilnish. Díí éí bee í'nił'ínée daats'í łahgo át'é, ákó íishją́ą́shį́į́ haalá náás bee anáá'oodlééh lágo doodago bee í'neel'ąąhí naaltsoos wólta'í nát'ą́ą́' nidínít'į'í, izhą́shį́į́ k'ad naaltsoos bee ó'ooh'aah ałtsoh bee í'iinilaa nidi.

Bee í'neel'ąąhí t'áá íiłtsooí, ałtsé t'áadoo íits'a'í sinídá dóó díí haz'ánídóó ch'óónáah lágo ni'niłnii'go índa.

T'áá hait'éego na'ídiłkidgo, k'ad bee na'ídiłkid.

1.9 Naaltsoos Ane'dęę' Siltsoozígíí Bik'ehgo Nida'doonishígíí

Díí éí naaltsoos bee í'neel'ąąhí bee hadít'éhígíí naaltsoos ane'dęę' siłtsoozígíí baa náhoone'go bikáá'. Bee nił hóóne'go, díí bee í'neel'ąąhí naaltsoos wóta'í bikáagi ni'díízoh, díí naaltsoos éí diga'.

Nizhi' (Naasdzogo) _____

AKÉEDI YIZHÍ ALĄĄJĮ' YIZHÍ Ałníí' Góne' Si'ánígíí

Bee Í'neel'ąąhí Bił Haz'ánígíí/Ółta' _____

ÓŁTA' BINÁMBOO ÓŁTA' BIZHI' HAZ'ÁNÍGÍÍ BINÁMBOO/BIZHI'

PSAT 10

BAA HANE'ÍGI ÁT'ÉEGO BEE NIDA'DOONISHÍGÍÍ

- Naaltsoos bee ó'ooh'aahí t'ááłá'ígo binanilnish.
- Naaltsoos bee ó'ooh'aahí t'ahdoo oolkiłí bee ha'adziihí ałtsoh íinilaago, naaltsoos bee ó'ooh'aahí t'áá eii t'éíyá nánínil'įį dooleeł. Nááná ła' naaltsoos bee ó'ooh'aahí haalá áajį' ináá'ji'ah DOODA.

BEE NÁHANE'Í BEE DA'IIDZOH

- Ííshjáąshįį nida'ídikid bee náhane'í hazhó'ó díí naaltsoos wólta'í biyi' adanilé.
- Nida'ídikid t'áá ałtsoh bee náhane'í t'ááłá'ígo binída'ízoh. Doo nił ákot'éégóógo, ni'sinizohígíí ałtsoh k'éé'diiłchxǫǫł. Nida'ídikid t'ááłá'í dóó biláá bee náhane'í íinilaago doodago nida'ídikid t'áadoo bee náhane' íinilaagóógo doo bee nádoodzoh da.

NAALTSOOS BEE Í'NEEL'ĄĄHÍ BEE HADÍT'ÉHÍGÍÍ CHOO'ĮĮGI

- T'óó na'adzohgo biniiyé bee í'neel'ąąhí naaltsoos wólta'í choiníł'įį dooleeł.
- Díí bee í'neel'ąąhí naaltsoos wólta'í biyi' t'áadoo naaltsoos ałhxáąh naninidléhí doodago biy'óó hahízǫ́sí doodago łahdóó hahízǫ́sí, doodago naaltsoos wólta'í díí haz'ánídóó ch'íni'aahí.

BEE Í'NEEL'ĄĄHÍ BAA'ÁHAYĄĄGO BIK'IH ADÉEST'Į'Í

Díí jįh bee í'neel'ąąhí bee nahaz'áanii t'áá bik'eh honíł'įh:

- Bee í'neel'ąąhí biyi' hoolzhishgo bee náhane' doo háída bee bił holne'í doodago t'áá háída niká'análwo'í. Díí dbee í'neel'ąąhí t'áá ha'át'íishįį bidadeet'i'ígíí doo háída bee bił hodíilnih da doodago doo hait'éego bee dah adiiłtsos da.
- Bee nídahane'í t'áá ałtsoh éí t'áá ni íinilaaígíí át'é. College Board éí bee náhwiinilne'ígíí néínil'įį dooleeł.
- T'áá hait'éego da nida'asdlo'go, náyiidzohígíí ąądoolzįįł, hódahgo bidziil da'ółta' bił hada'dilne' bee bił hodoonih daats'í, dóó díí AP®, SAT®, doodago CLEP® bee ída'neel'ąąhí inilééh doo bee ná'ahoot'i' da dooleeł.

ÓŁTA'Í YEE LĄ' ASŁ'Į'ÍGÍÍ

Bee í'neel'ąąhí ná doodzohgo, díí saad bee ha'oodzíi'go dah shijaa'ígíí yiníiłtah, "I agree" ("Shí bee lá nisin,") bíighahgi adíít'ish dóó nizhi' adiilíił.

Shí éí diné díí bee í'neel'ąąhí iiléhígíí nishłį. Shí éí bee haz'áanii hódahdi biká'ígíí bik'eh honishįh dóó doo bik'eh honishįįgóó biniinaa áhodoonílígíí bik'i'diishtįįh bee lá' aséłįį'.

☐ Shí bee lá nisin

Shichi' íishłaah:_____

Díí bee í'neel'ąąhí biyi' bee nitsáhaskéezgo saad biyi'ígíí, ła' naaltsoos saad bee ha'dilyaaígíí biyi'dóó hahaasdzoh doodago nidiilá, éí College Board doo t'áá íiyisíí yaa nitsékeesígíí át'ée da.

DÍÍ NAALTSOOS WÓLTA'Í HAALÁ ĄĄ'ÁDAJIIŁ'ĮĮH DINÉ BEE Í'NEEL'ĄĄHÍ YINAAGHÁHÍGÍÍ ANÍIGO ÍNDA.

2 Bee Í'neel'ąąh Bee Hahalzhíísh

2.1 Naaltsoos Wólta' dóó Saad Naadzoh Naaltsoos Dah Shijaa'ígíí Bee Ó'ooh'aah 1 Góne' Si'ánígíí

Díí naaltsoos bee ó'hoo'aahí t'áá át'éhígi át'éego oolkiłígíí éí **39 dah alzhin**. T'áá hait'éego bee áka'e'eyeed bee ná lą' azlį̨́go bee í'neel'ąąhí aniléehgogo, oolkiłígíí dóó t'óó honígháníjį' nahgóó na'adáhígíí daats'í łahgo át'ée dooleeł. Diné bee í'neel'ąąhí yinaagháhígíí hane' yee nił ííshjání iiléeho t'áá shǫǫdí hazhó'ó íísiniłts'ąą'. Bee í'neel'ąąhí bee bik'ehgo nida'doonishígíí nizaadjí bee naasdzohgo éí bee bik'ehgo nida'doonishígíí baa náhoone' bikéédóó hadoolkił.

Diné t'áá ałtsoh hasht'e' ádadiilyaago, Diné bee í'neel'ąąhí yinaagháhígíí ádidooniił:

Naaltsoos Wólta' dóó Saad Naadzoh dah shijaa'ígíí naaltsoos bee ó'ooh'aah ałtsé si'ánígíí bee í'neel'ąąh bee hahodoolzhish. T'áá hahoolzhiishí, 39 dah alzhinjį' Naaltsoos Bee Ó'ooh'aah 1 Góne' Si'ánígíí binaałnish dooleeł. Hahoolzhiizh dóó ne'alnéél oolkiłígíí dah deestsos, dóó 5 dah alzhin yidiihígíí bee nił hashne' dooleeł.

Ni bee í'neel'ąąhí naaltsoos wólta'í bikáá' nanilnishígíí t'áá bik'áagi' si'ąągo íínisin. Ni bee í'neel'ąąhí naaltsoos wólta'í biyi' bee náhane' bik'ih dinilnii'ígíí saad bee alínígí biná'izoh. Nida'ídikid bee náhane' t'ááłá'í 1 t'éíyá binádа'izoh. T'ááłá'í 1 na'ídikid baa nídahane'í t'áá dikwíi da binísi'nizohgo doo ákot'ée dago nádoodzoh. Na'ídikid ła' bitis diníyáago, ííshjąąshį̨́ t'áá bá haz'ąągo adiilíił áko nát'ąą' baa nidíídáał. Bee náháne' łahgo ínaodlaago da, t'áá át'é hazhó'ó k'éé'doołchxǫǫł. Nibee í'neel'ąąhí naaltsoos wólta'í bikáá' na'adzohgo choiníł'į̨́go bíighah nidi ííshjąąshį̨́ bee báhane' t'áá ákot'éhígíí hazhó'ó yit'į̨́go binída'izoh.

T'ahdoo oolkiłígíí yiníshiigóó ałtsoh í'iinilaago, díí naaltsoos bee ó'oo'aahí biyi' bee náhane'í nát'ąą' bik'ih nídidíítį́ł, nigi bee í'neel'ąąhí nááná ła' naaltsoos bee ó'oo'aahí t'áadoo baa naníť'íní.

Wólta' dóó Saad Naadzoh dah shijaa'ígíí naaltsoos bee ó'ooh'aah ałtsé si'ánígíí ąą'ániléél. Bik'ehgo áhodooníłígíí yídóołtah dóó binaałnish dooleeł. T'áá ánołtsoh hwiłíbee ádaat'ę́.

Bee í'neel'ąąh bee hahalzhíishgo, Diné bee í'neel'ąąhí yinaagháhígíí ádidooniił:

Oolkiłígíí k'ad bee hahoolzhiizh.

2.1.1 Naaltsoos Wólta' dóó Saad Naadzoh Naaltsoos Bee Ó'ooh'aah 1 Góne' Si'ánígíí Bik'ehgo Ídahodooníłígíí

Díí éí bik'ehgo nida'doonishígíí saad bee ínaalyaago Naaltsoos Wólta' dóó Saad Naadzoh 1 Góne' Naaltsoos Si'ánígíí biniiyé ni bee í'neel'ąąh naaltsoos wólta'í biyi'.
33 NIDA'ÍDIKID (T'ÁÁ ŁÁHÍGI ÁT'ÉEGO OOLKIŁÍGÍÍ)

BIK'EHGO NIDA'DOONISHÍGÍÍ

Díí dah shijaa'ígíí biyi' éí nida'ídikid t'áá dikwíishį̨́ bidaholníihgo wolta'ígíí dóó na'adzoh yaa halne'. Nida'ídikid t'áá ałtsoh t'ááńá'í doodago lą'í dah hane' dah naazhjaa', díí ła' baa hane'go nááhéesdzohgo nidaashch'ąą' doodago nidaashch'ąą'ígíí dabiyi'. Saad dah shijaa'ígíí dóó na'ídikid t'áá ałtsoh hazhó'ó yiniłta' áádóó hane' dah shijaa'ígíí binahjį' na'ídikidígíí bee náhane' bik'ih diilníih.

Díí dah shijaa'ígíí biyi' nida'ídikid t'áá ałtsoh bee náhane' bitah hadláhígíí dįį'go daasdzoh. Nida'ídikid t'áá ałtsoh t'ááńá'í t'áá ákot'éego baa hane'.

2.1.2 Naaltoos bee Ó'ooh'aah Biyi' Hoolzhishgo

34 dah alzhin bikéédóó Diné bee í'neel'ąąhí yinaagháhígíí ádidooniił:

Naaltoos bee Ó'ooh'aah 1 góne' si'ánígíí 5 dah alzhin yidziih.

T'áá 39 dah alzhin bikéédóó, Diné bee í ' neel ' ąąhí yinaagháhígíí ádidooniił:

Nihinaanish ne' ółąąh dóó nihi bee'ak'e'alchíhí ne' ninohtįįh.

2.2 Naaltsoos Wólta' dóó Saad Naadzoh Dah Shjaa'ígíí: Naaltsoos Bee Ó'ooh'aah 2 Góne' Si'ánígíí

Díí naaltsoos bee ó'hoo'aahí t'áá át'éhígi át'éego oolkiłígíí éí **39 dah alzhin**. T'áá hait'éego bee áka'e'eyeed bee ná lą' azlį̨go bee í'neel'ąąhí aniléehgogo, oolkiłígíí dóó t'óó honígháníjį' nahgóó na'adáhígíí daats'í łahgo át'ée dooleeł. Diné bee í'neel'ąąhí yinaagháhígíí hane' yee nił íishjání iiléeho t'áá shǫǫdí hazhó'ó íísiniłts'ąą'. Bee í'neel'ąąhí bee bik'ehgo nida'doonishígíí nizaadjí bee naasdzohgo éí bee bik'ehgo nida'doonishígíí baa náhoone' bikéédóó hadoolkił.

Diné t'áá ałtsoh hasht'e' ádadiilyaago, Diné bee í'neel'ąąhí yinaagháhígíí ádidooniił:

Naaltsoos Wólta' dóó Saad Naadzoh dah shijaa'ígíí naaltsoos bee ó'ooh'aah naaki ą góne' si'ánígíí bee náás í'neel'ąąh ináádeiléél dooleeł. T'áá hahoolzhiishí, 39 dah alzhinjį' Naaltsoos Bee Ó'ooh'aah 2 Góne' Si'ánígíí binaałnish dooleeł. Hahoolzhiizh dóó ne'alnéél oolkiłígíí dah deestsos, dóó 5 dah alzhin yidiihígíí bee nił hashne' dooleeł.

Ni bee í'neel'ąąhí naaltsoos wólta'í bikáá' nanilnishígíí t'áá bik'áagi' si'ąągo íínisin. Ni bee í'neel'ąąhí naaltsoos wólta'í biyi' bee náhane' bik'ih dinilnii'ígíí saad bee alínígí biná'izoh. Nida'ídikid bee náhane' t'ááłá'í 1 t'éíyá binádа'izoh. T'ááłá'í 1 na'ídikid baa nídahane'í t'áá dikwíi da binísi'nizohgo doo ákot'ée dago nádoodzoh. Na'ídikid ła' bitis diníyáago, íishjąąshį̨ t'áá bá haz'ąągo adiilíił áko nát'ąą' baa nidíídáał. Bee náháne' łahgo ínaodlaago da, t'áá át'é hazhó'ó k'éé'doołchxǫǫł. Nibee í'neel'ąąhí naaltsoos wólta'í bikáá' na'adzohgo choiníł'į̨go bíighah nidi íishjąąshį̨ bee báhane' t'áá ákot'éhígíí hazhó'ó yit'į̨go binída'izoh.

T'ahdoo oolkiłígíí yiníshiigóó ałtsoh í'iinilaago, díí naaltsoos bee ó'oo'aahí biyi' bee náhane'í nát'ąą' bik'ih nídidíítjįł, nigi bee í'neel'ąąhí nááná ła' naaltsoos bee ó'oo'aahí t'áadoo baa nanít'íní.

K'ad í'neel'ąąhí naaltsoos wólta'í Naaltsoos Wólta' dóó Saad Naadzoh dah shijaa'ígíí naaltsoos bee ó'ooh'aah naaki góne' si'ánígíí ąą'ániléél. K'ad bik'ehgo ahodooníłígíí yiniłta' dóó binanilnish dooleeł.

Bee í'neel'ąąhí bee hahalzhíishgo, Diné bee í ' neel ' ąąhí yinaagháhígíí ádidooniił:

Oolkiłígíí k'ad bee hahoolzhiizh.

2.2.1 Naaltsoos Wólta' dóó Saad Naadzoh Naaltsoos Bee Ó'ooh'aah 2 Góne' Si'ánígíí Bik'ehgo Ídahodooníłígíí

Díí éí bik'ehgo nida'doonishígíí saad bee ínaalyaago Naaltsoos Wólta' dóó Saad Naadzoh 2 Góne' Naaltsoos Si'ánígíí biniiyé ni bee í'neel'ąąh naaltsoos wólta'í biyi'.
33 NIDA'ÍDIKID (T'ÁÁ ŁÁHÍGI ÁT'ÉEGO OOLKIŁÍGÍÍ)

BIK'EHGO NIDA'DOONISHÍGÍÍ

Díí dah shijaa'ígíí biyi' éí nida'ídikid t'áá dikwíishįį bidaholníihgo wolta'ígíí dóó na'adzoh yaa halne'. Nida'ídikid t'áá ałtsoh t'ááńá'í doodago lą'í dah hane' dah naazhjaa', díí ła' baa hane'go náahéesdzohgo nidaashch'ąą' doodago nidaashch'ąą'ígíí dabiyi'. Saad dah shijaa'ígíí dóó na'ídikid t'áá ałtsoh hazhó'ó yiniłta' áádóó hane' dah shijaa'ígíí binahjį' na'ídikidígíí bee náhane' bik'ih diilníih.

Díí dah shijaa'ígíí biyi' nida'ídikid t'áá ałtsoh bee náhane' bitah hadláhígíí dįį'go daasdzoh. Nida'ídikid t'áá ałtsoh t'ááńá'í t'áá ákot'éego baa hane'.

2.2.2 Naaltoos bee Ó'ooh'aah Biyi' Hoolzhishgo

34 dah alzhin bikéédóó Diné bee í'neel'ąąhí yinaagháhígíí ádidooniił:

Naaltoos bee Ó'ooh'aah 1 góne' si'ánígíí 5 dah alzhin yidziih.

T'áá 39 dah alzhin bikéédóó, Diné bee í' neel ' ąąhí yinaagháhígíí ádidooniił:

Nihinaanish ne' ółąąh dóó nihi bee'ak'e'alchíhí ne' ninohtįįh.

2.2.3 2 Góne' Naaltsoos bee Ó'ooh'aah Bikéédóó

Ółta'í t'áá ałtsoh bich'į', Diné bee í'neel'ąąhí yinaagháhígíí ádidooniił:

Nibee í'neel'ąąhí naaltsoos hadilyaaígíí ałch'į' kóniléél dóó bikáá' nanilnishígíí bikáá' dah siłtsoozgo aniléél.

T'óó honigháníjį' nahgóó na'adáh biniiyé, Diné bee í' neel ' ąąhí yinaagháhígíí ádidooniił:

K'ad ałtsé ne' ádadiilníił 10 dah alzhin t'oo honigháníjį' nahgóó na'adáh biniiyé. T'áá shǫǫdí díí bee nahaz'ánígíí hazhó'ó yisiniłts'ąą'.

- Díí bee í'neel'ąąh biyi' hoolzhish góne' t'óó hónigháníjį' nahgóó na'adáh nihá náhootaahí t'áadoo bee í'neel'ąąhí biyi' nida'ídikid bee ahił holne'í doodago t'áá ha'át'íishįį béésh łichíi'ii yee naalnishígíí ąą'óołéél lágo.
- Díí haz'ánígíí tł'óógóó diniyáago, bee nahaz'ánígóó t'éíyá naniná, hahodiilá, doodago yah anída'aldahí.
- Bee nidahwiist'ánígóó t'éíyá yist'éí dóó doodlįłígíí chodao'įh.
- T'áá shǫǫdí ła' nidahaz'ąągóó ółta'í nidaalnishígíí t'áá bá baa hąąh nosin dóó t'áadoo hahodiiláhí góyaa yádółtihí.

10 dah alzhingo bee í'neel'ąąhí bee hanááhalzhíish dooleeł.

T'óó honigháníjį' nahgóó na'adáh bikéédóó, Diné bee í' neel ' ąąhí yinaagháhígíí ádidooniił:

T'áá shǫǫdí dah nánidaah. Díí bee í'neel'ąąhí dah naazhjaa'ígíí haalá ła' ąą'ájiił'įįh bee nihił hooshne'go índa.

2.3 Ánéelt'e' Naadzooígíí Dah Shijaa'ígíí: Naaltsoos Bee Ó'ooh'aah 1 Góne'Si'ánígíí

Díí naaltsoos bee ó'hoo'aahí t'áá át'éhígi át'éego oolkiłígíí éí **43 dah alzhin**. T'áá hait'éego bee áka'e'eyeed bee ná lą' azlį̨go bee í'neel'ąąhí aniléehgogo, oolkiłígíí dóó t'óó honíghánijį' nahgóó na'adáhígíí daats'í łahgo át'ée dooleeł. Diné bee í'neel'ąąhí yinaagháhígíí hane' yee nił íishjání iiléeho t'áá shǫǫdí hazhó'ó íísiniłts'áą'. Bee í'neel'ąąhí bee bik'ehgo nida'doonishígíí nizaadjí bee naasdzohgo éí bee bik'ehgo nida'doonishígíí baa náhoone' bikéédóó hadoolkił.

Diné t'áá ałtsoh hasht'e' ádadiilyaago, Diné bee í'neel'ąąhí yinaagháhígíí ádidooniił:

Díí ałts'é naaltsoo bee ó'ooh'aah Ánéelt'e' Naadzoh dah shijaa'ígíí bee náás bee í'neel'ąąh adeinééh dooleeł. T'áá hahoolzhiishí, 43 dah alzhinjį' Naaltsoos Bee Ó'ooh'aah 1 Góne' Si'ánígíí binaałnish dooleeł. Hahoolzhiizh dóó ne'alnééh oolkiłígíí dah deestsos, dóó 5 dah alzhin yidiihígíí bee nił hashne' dooleeł.

Ni bee í'neel'ąąhí naaltsoos wólta'í bikáá' nanilnishígíí t'áá bik'áagi' si'ąągo íínisin. Ni bee í'neel'ąąhí naaltsoos wólta'í biyi' bee náhane' bik'ih dinilnii'ígíí saad bee alínígí biná'izoh. Nida'ídikid bee náhane' t'ááłá'í 1 t'éiyá binádа'izoh. T'ááłá'í 1 na'ídikid baa nídahane'í t'áá dikwíi da binísi'nizohgo doo ákot'ée dago nádoodzoh. Na'ídikid ła' bitis diníyáago, íishjąąshį̂į̨ t'áá bá haz'ąągo adiilíił áko nát'ąą' baa nidíídáał. Bee náháne' łahgo ínaodlaago da, t'áá át'é hazhó'ó k'éé'doołchxǫǫł. Nibee í'neel'ąąhí naaltsoos wólta'í bikáá' na'adzohgo choiníł'į̨go bíighah nidi íishjąąshį̂į̨ bee báhane' t'áá ákot'éhígíí hazhó'ó yit'į̨go binída'izoh.

T'áá lą'í dah nida'ídikid t'áá dikwíigo shį̂į̨ bee náhane' bitah hadláhí át'é, nidi ła' nida'ídikid éí ółta'í t'áá bí yaa náhalne'go neizooígíí hóląǫ́. Díí nida'ídikígíí bee náháne' hadilnééh bik'eh nida'doonishígíí éí naaltsoos bee í'neel'ąąhí bee hadít'éhígíí biyi' bikáá'. Bee náhane' íinilaaígíí na'ídikid bíighahgi doodago biyaadi adiilíił dóó hazhó'ó yit'į̨go biní'diizoh. Na'asdzooígíí tł'óo'di na'asdzooígíí é' doo bee nádoodzoh da.

Ółta'í t'áá ałtsoh bich'į', Diné bee í'neel'ąąhí yinaagháhígíí ádidooniił:

Díí naaltsoos bee ó'ooh'aah bee ałhxí'ayiidzóhí choiníł'į̨go bíighah. Bee ałhxí'ayiidzóhí nihee hóląǫ́go, t'áá shǫǫdí bik'ésti'ígíí nahjį' kółéédh dóó k'ad bikáá' nidaałnishígíí t'áá bikáá' dah sohaah. Bee í'neel'ąąhí biyi' hoolzhishgo bee ałhxí'ayiidzózí bizis bí'nidii t'áá bikáá' nidaałnishígíí biyaadi si'ąągo íínosin.

Izhąshį̂į̨ díí naaltsoos bee ó'ooh'aah bee ałhxí'ayiidzóhí choiníł'į̨ ná bee haz'ąą nidi, nida'ídikid t'áá ałtsoh bee ałhxí'ayiidzóhí t'áágéédbee náhane' adoolníiłgo at'é.

Bee ałhxí'ayiidzóhí choinoł'į̨go, t'áá shǫǫdí bénáłniih díí bik'ehgo nida'anishí nááhéesdzooígíí t'áá bik'ehgóó ó'ół'į̨h:

- Bee ałhxí'ayiidzóhí bikáá' nidaałnishígíí t'áá bikáagi dah si'ą doodago nááná ła' ółta'í nihinaanish doo yinéł'į̨ dago dah ho'áá.
- Bee ałhxí'ayiidzóhí t'áadoo ałghaná'ót'áhí doodago ałnáá'ót'áhí.
- Bee ałhxí'ayiidzóhí bijéí ła' bi'ąą naajaahgo, bikáá' nidaałnishígíí t'áá biyaadi soołnil.

- Bee ałhxí'ayiidzóhí nihits'áą haada yidzaago dóó bijéí ła' bi'ąą naajaahgo doodago bee ałhxí'ayiidzóhí ła' bi'ąą ninaánaháago, yah didoołnih. Nihich'į' deesháałgo bee nihíka'adeeshwoł. Doo ła' bi'ąą naaháágóógo, bee í'neel'ąąhí t'áá binaałnish dóó wiłíbee ót'įh.

T'áahdoo oolkiłígíí yinízhíhí ałtsoh í'iinilaago, díí díí naaltsoos bee ó'ooh'aah nishínilnishígíí ninánilil'įįgo bíighah, nidi díí bee í'neel'ááhí nááná ła' díí naaltsoos bee ó'ooh'aah t'áadoo baa nanit'íní.

K'ad, nibee í'neel'ąąhí naaltsoos wólta'í ałtsé díí naaltsoos bee ó'ooh'aah biyi' Ánéelt'e' Naadzoh dah shijaa'íjį' ąą'ániléél. K'ad bik'ehgo ahodooníłígíí yiniłta' dóó binanilnish dooleeł.

Bee í'neel'ąąhí bee hahalzhíishgo, Diné bee í ' neel ' ąąhí yinaagháhígíí ádidooniił:

Oolkiłígíí k'ad bee hahoolzhiizh.

2.3.1 Ánéelt'e' Naadzooígíí Naaltsoos Bee Ó'ooh'aah 1 Góne'Si'ánígíí Bik'ehgo Nida'doonishígíí

Díí éí bik'ehgo nida'doonishígíí saad bee ínaalyaago Ánéelt'e' Naadzooígíí Naaltsoos bee Óhoo'aah 1 Góne' Si'ánígíí biniiyé ni bee í'neel'ąąh naaltsoos wólta'í biyi'.
27 NIDA'ÍDIKID (T'ÁÁ ŁÁHÍGI ÁT'ÉEGO OOLKIŁÍGÍÍ)

BIK'EHGO NIDA'DOONISHÍGÍÍ

Díí dah shijaa'ígíí biyi' éí nida'ídikid t'áá dikwíishįį bidaholníihgo anéelt'é' naadzooígíí yaa halne'.

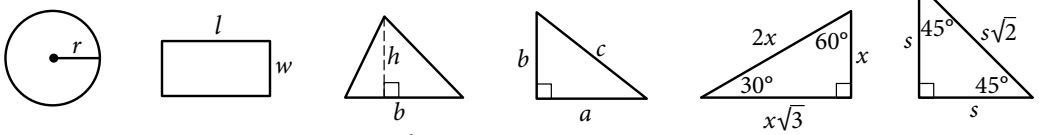
Nida'ídikidí t'áá ałtsoh bee ałhxí'da'ayiidzóhí choo'įh.

HANE ' BEE IŁ DAHANE ' ÍGÍÍ

Ákoh nidi t'áá łahgo át'éego yaa halne'go:

- Variables dóó expressions wolyéhígíí t'áá ałtsoh éí námbóó t'áá anínígíí yáh naazįh.
- Nidaashch'ąą'ígíí hólǫǫgo ayósinígíí éí scalego nidaashch'ąągo adaalyaa.
- Nidaashch'ąą'ígíí t'áá ałtsoh éí neekidęę'go nél'įįgo haz'ánígíí biyi' naaznil.
- Function alyaaígíí bidomain *f* éí námbóó t'áá anínígíí át'é *x* ákoh éí *f*(*x*) námbóó t'áá anínígíí át'é.

BINAHJ' ÉÉDAHOZINÍGÍÍ



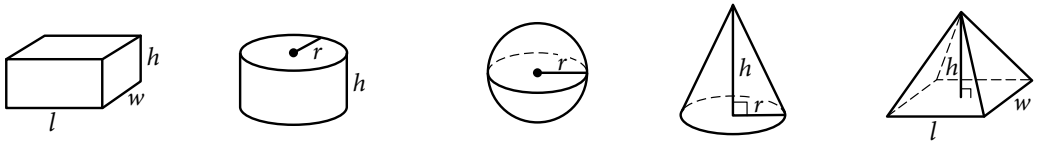
$A = \pi r^2$
$C = 2\pi r$

$A = l\,w$

$A = \frac{1}{2}bh$

$c^2 = a^2 + b^2$

Táago Daastł'ahgo Naazínígíí



$V = l\,wh$

$V = \pi r^2 h$

$V = \frac{4}{3}\pi r^3$

$V = \frac{1}{3}\pi r^2 h$

$V = \frac{1}{3}l\,wh$

Nazbąs biyi' náhasdzogo ałhéé'ídzooígíí bidegree éí 360.

Náhasdzogo ałhéé'idzooígíí ałníí'dóó bibąąhjį' ídzooígíí éí 2π.

Táago yistł'ah degrees bee bída'néél'ąądígíí ałhíídzohgo éí 180.

Nida'ídikidí bee náhane' bitah hadláhígíí bágo, ánéelt'é' naasdzooígíí t'áá ałtsoh hasht'e niléél, bee náhane' bitah hadláhígíí t'áá ákot'éhígíí bik'ih diilníih, áádóó díí naaltsoos biyi' bee náhane' biní'diizoh. Nida'ídikidí t'áá ałtsoh bee náhane' t'ááłá'í t'éíyá biní'diizoh. Doo nił yá'át'éehgóógo, ni'sinizohígíí ałtsoh k'éé'diiłchxǫǫł. Nida'ídikidí bee náhane'í t'ááłá'í biláàh binísinizohgo, doodago nida'ídikidí bee náhane'í doo ła' niná'asdzooígíí doo bee ná doodzoh da.

Nida'ídikidí bee náhane'í ółta'í yaa halne'go neizooígíí biniiyégo, ánéelt'é' naasdzooígíí t'áá ałtsoh hasht'e niléél dóó bee í'neel'ąąhí naaltsoos biyi' baa hane'ígi át'éego na'ídikid bee náhane'í bíighahgi doodago biyaagi aniléél.

- T'áá bee náhane'í iinilaaí, hazhó'ó yit'įįgo biná'izoh. Na'asdzooígíí tł'óodi na'asdzogo, doodago nida'ídikidí bee náhane'í t'ááłá'í biláàh binísinizohgo doo bee ná doodzoh da.
- **Bee náhane'í t'ááłá'í biláàh** bik'íninitąągo, bee náhaní t'ááńá'ígo t'éíyá aniléél dóó biná'izoh.
- **Ádin dóó biláá anéelt'e'** bee náhane'go bee náhane'í éí 5 ałkee' asdzohgo bíghah dóó **ádin dóó bi'oh anéelt'e'** bee náhane'go bee náhane'í éí 6 ałkee' asdzoh (díí asdzohgo asht'ishígíí biłgo) bíghah nidi doo biláàh da.
- **Yáál** bee náhane'go éí ayóó'aniłnéez (ádin dóó biláá anéelt'e' bágo 5 ałkee' asdzoh biláàh, ádin dóó bi'oh anéelt'e' bágo positive, 6 ałkee' asdzoh), yáál bee da'asht'ish bił ałhxeełt'éego aniléél.
- **Yáál bee da'asht'ish** bee náhane'go éí ayóó'aniłnéez (ádin dóó biláá anéelt'e' bágo 5 ałkee' asdzoh biláàh, ádin dóó bi'oh anéelt'e' bágo positive, 6 ałkee' asdzoh), t'áá ałts'íísígo doodago dįį' góne si'áanígíí bich'į' anéelt'e'ígíí aniléél.
- **Námboo ałtaanásnilígíí** bee náhane'go (3½ díigi át'éego), improper yáálgo aniléél (7/2) doodago yáál bee da'asht'ish bił ałhxeełt'éego (3.5) aniléél.
- **Binahjį' éédahozinígíí** bee náhane'í biní'sinizooígíí díí dah alzhin %, ałts'íísígo yaago da'asht'ishígíí doodago béeso $ booltą'go ooléél lágo.

2.3.2 Naaltoos bee Ó'ooh'aah Biyi' Hoolzhishgo

38 dah alzhin bikéédóó Diné bee í'neel'ąąhí yinaagháhígíí ádidooniił:

Naaltoos bee Ó'ooh'aah 1 góne' si'ánígíí 5 dah alzhin yidziih.

T'áá 43 dah alzhin bikéédóó, Diné bee í ' neel ' ąąhí yinaagháhígíí ádidooniił:

Nihinaanish ne' ółąąh dóó nihi bee'ak'e'alchíhí ne' ninohtįįh.

2.4 Ánéelt'e' Naadzooígíí Dah Shijaa'ígíí: Naaltsoos Bee Ó'ooh'aah 2 Góne'Si'ánígíí

Díí naaltsoos bee ó'hoo'aahí t'áá át'éhígi át'éego oolkiłígíí éí **43 dah alzhin**. T'áá hait'éego bee áka'e'eyeed bee ná lą' azlį̨įgo bee í'neel'ąąhí aniléehgogo, oolkiłígíí dóó t'óó honígháníjį' nahgóó na'adáhígíí daats'í łahgo át'ée dooleeł. Diné bee í'neel'ąąhí yinaagháhígíí hane' yee nił íishjání iiléeho t'áá shǫǫdí hazhó'ó íísiniłts'ąą'. Bee í'neel'ąąhí bee bik'ehgo nida'doonishígíí nizaadjí bee naasdzohgo éí bee bik'ehgo nida'doonishígíí baa náhoone' bikéédóó hadoolkił.

Diné t'áá ałtsoh hasht'e' ádadiilyaago, Diné bee í'neel'ąąhí yinaagháhígíí ádidooniił:

Díí ałts'é naaltsoo bee ó'ooh'aah Ánéelt'e' Naadzoh dah shijaa'ígíí bee náás bee í'neel'ąąh adeinéédh dooleeł. T'áá hahoolzhiishí, 43 dah alzhinjį' Naaltsoos Bee Ó'ooh'aah 2 Góne' Si'ánígíí binaałnish dooleeł. Hahoolzhiizh dóó ne'alnéédh oolkiłígíí dah deestsos, dóó 5 dah alzhin yidiihígíí bee nił hashne' dooleeł.

Ni bee í'neel'ąąhí naaltsoos wólta'í bikáá' nanilnishígíí t'áá bik'áagi' si'ąągo íínisin. Ni bee í'neel'ąąhí naaltsoos wólta'í biyi' bee náhane' bik'ih dinilnii'ígíí saad bee alínígí biná'izoh. Nida'ídikid bee náhane' t'ááłá'í 1 t'éiyá binádа'izoh. T'ááłá'í 1 na'ídikid baa nídahane'í t'áá dikwíi da binísi'nizohgo doo ákot'ée dago nádoodzoh. Na'ídikid ła' bitis diníyáago, íishjąąshį̂į̨ t'áá bá haz'ąągo adiilíił áko nát'ąą' baa nidíídáał. Bee náháne' łahgo ínaodlaago da, t'áá át'é hazhó'ó k'éé'doołchxǫǫł. Nibee í'neel'ąąhí naaltsoos wólta'í bikáá' na'adzohgo choiníł'į̨igo bíighah nidi íishjąąshį̂į̨ bee báhane' t'áá ákot'éhígíí hazhó'ó yit'į̨igo binída'izoh.

T'áá lą'í dah nida'ídikid t'áá dikwíigo shį̂į̨ bee náhane' bitah hadláhí át'é, nidi ła' nida'ídikid éí ółta'í t'áá bí yaa náhalne'go neizooígíí hólǫ́. Bee náhane' íinilaaígíí na'ídikid bíighahgi doodago biyaadi adiilíił dóó hazhó'ó yit'į̨igo biní'diizoh. Na'asdzooígíí tł'óo'di na'asdzooígíí é' doo bee nádoodzoh da.

Ółta'í t'áá ałtsoh bich'į', Diné bee í'neel'ąąhí yinaagháhígíí ádidooniił:

Díí naaltsoos bee ó'ooh'aah bee ałhxí'ayiidzóhí choiníł'į̨igo bíighah.

T'áahdoo oolkiłígíí yinízhíhí ałtsoh í'iinilaago, díí díí naaltsoos bee ó'ooh'aah nishínilnishígíí ninánilil'į̨igo bíighah, nidi díí bee í'neel'ááhí nádná ła' díí naaltsoos bee ó'ooh'aah t'áadoo baa nanit'íní.

K'ad, nibee í'neel'ąąhí naaltsoos wólta'í ałtsé díí naaltsoos bee ó'ooh'aah biyi' Ánéelt'e' Naadzoh dah shijaa'íjį' ąą'ániléédh. K'ad bik'ehgo ahodooníłígíí yiniłta' dóó binanilnish dooleeł.

Bee í'neel'ąąhí bee hahalzhíishgo, Diné bee í ' neel ' ąąhí yinaagháhígíí ádidooniił:

Oolkiłígíí k'ad bee hahoolzhiizh.

2.4.1 Ánéelt'e' Naadzooígíí Naaltsoos Bee Ó'ooh'aah 2 Góne' Si'ánígíí Bik'ehgo Nida'doonishígíí

Díí éí bik'ehgo nida'doonishígíí saad bee ínaalyaago Ánéelt'e' Naadzooígíí Naaltsoos bee Óhoo'aah 2 Góne' Si'ánígíí biniiyé ni bee í'neel'ąąh naaltsoos wólta'í biyi'.
27 NIDA'ÍDIKID (T'ÁÁ ŁÁHÍGI ÁT'ÉEGO OOLKIŁÍGÍÍ)

BIK'EHGO NIDA'DOONISHÍGÍÍ

Díí dah shijaa'ígíí biyi' éí nida'ídikid t'áá dikwíishįį bidaholníihgo anéelt'é' naadzooígíí yaa halne'.

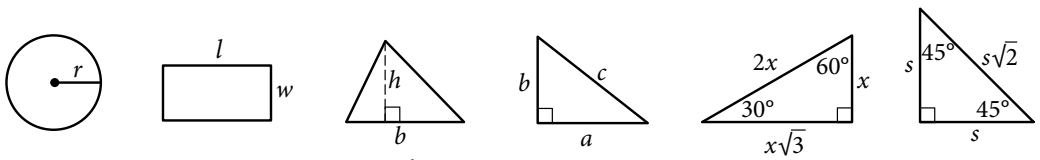
Nida'ídikidí t'áá ałtsoh bee ałhxí'da'ayiidzóhí choo'įh.

HANE' BEE IŁ DAHANE'ÍGÍÍ

Ákoh nidi t'áá łahgo át'éego yaa halne'go:

- Variables dóó expressions wolyéhígíí t'áá ałtsoh éí námbóó t'áá anínígíí yáh naazįh.
- Nidaashch'ąą'ígíí hólǫǫgo ayósinígíí éí scalego nidaashch'ąągo adaalyaa.
- Nidaashch'ąą'ígíí t'áá ałtsoh éí neekidęę'go nél'įįgo haz'ánígíí biyi' naaznil.
- Function alyaaígíí bidomain *f* éí námbóó t'áá anínígíí át'é *x* ákoh éí *f*(*x*) námbóó t'áá anínígíí át'é.

BINAHJ' ÉÉDAHOZINÍGÍÍ



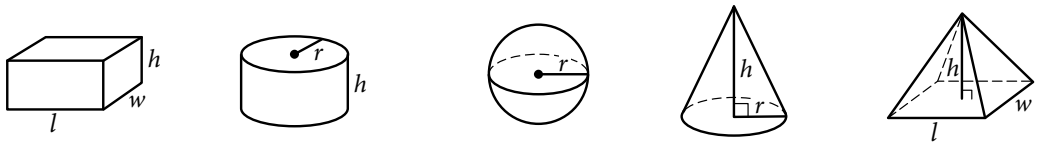
$A = \pi r^2$
$C = 2\pi r$

$A = l\,w$

$A = \frac{1}{2}bh$

$c^2 = a^2 + b^2$

Táago Daastł'ahgo Naazínígíí



$V = l\,wh$

$V = \pi r^2 h$

$V = \frac{4}{3}\pi r^3$

$V = \frac{1}{3}\pi r^2 h$

$V = \frac{1}{3}l\,wh$

Nazbąs biyi' náhasdzogo ałhéé'ídzooígíí bidegree éí 360.
Náhasdzogo ałhéé'idzooígíí ałníí'dóó bibąąhjį' ídzooígíí éí 2π.
Táago yistł'ah degrees bee bída'néél'ąądígíí ałhíídzohgo éí 180.

Nida'ídikidí bee náhane' bitah hadláhígíí bágo, ánéelt'é' naasdzooígíí t'áá ałtsoh hasht'e niléédh, bee náhane' bitah hadláhígíí t'áá ákot'éhígíí bik'ih diilníih, áádóó díí naaltsoos biyi' bee náhane' biní'diizoh. Nida'ídikidí t'áá ałtsoh bee náhane' t'ááłá'í t'éíyá biní'diizoh. Doo nił yá'át'éehgóógo, ni'sinizohígíí ałtsoh k'éé'diiłchxǫǫł. Nida'ídikidí bee náhane'í t'ááłá'í bilááh binísinizohgo, doodago nida'ídikidí bee náhane'í doo ła' niná'asdzooígíí doo bee ná doodzoh da.

Nida'ídikidí bee náhane'í ółta'í yaa halne'go neizooígíí biniiyégo, ánéelt'é' naasdzooígíí t'áá ałtsoh hasht'e niléédh dóó bee í'neel'ąąhí naaltsoos biyi' baa hane'ígi át'éego na'ídikid bee náhane'í bíighahgi doodago biyaagi aniléédh.

- T'áá bee náhane'í iinilaaí, hazhó'ó yit'įįgo biná'izoh. Na'asdzooígíí tł'óodi na'asdzogo, doodago nida'ídikidí bee náhane'í t'ááłá'í biláàh binísinizohgo doo bee ná doodzoh da.
- **Bee náhane'í t'ááłá'í biláàh** bik'íninitąągo, bee náhaní t'ááńá'ígo t'éíyá aniléèh dóó biná'izoh.
- **Ádin dóó biláá anéelt'e'** bee náhane'go bee náhane'í éí 5 ałkee' asdzohgo bíghah dóó **ádin dóó bi'oh anéelt'e'** bee náhane'go bee náhane'í éí 6 ałkee' asdzoh (díí asdzohgo asht'ishígíí biłgo) bíghah nidi doo biláàh da.
- **Yáál** bee náhane'go éí ayóó'aniłnéez (ádin dóó biláá anéelt'e' bágo 5 ałkee' asdzoh biláàh, ádin dóó bi'oh anéelt'e' bágo positive, 6 ałkee' asdzoh), yáál bee da'asht'ish bił ałhxeełt'éego aniléèh.
- **Yáál bee da'asht'ish** bee náhane'go éí ayóó'aniłnéez (ádin dóó biláá anéelt'e' bágo 5 ałkee' asdzoh biláàh, ádin dóó bi'oh anéelt'e' bágo positive, 6 ałkee' asdzoh), t'áá ałts'íísígo doodago dįį' góne si'áanígíí bich'į' anéelt'e'ígíí aniléèh.
- **Námboo ałtaanásnilígíí** bee náhane'go (3½ díigi át'éego), improper yáálgo aniléèh (7/2) doodago yáál bee da'asht'ish bił ałhxeełt'éego (3.5) aniléèh.
- **Binahjį' éédahozinígíí** bee náhane'í biní'sinizooígíí díí dah alzhin %, ałts'íísígo yaago da'asht'ishígíí doodago béeso $ booltą'go ooléèh lágo.

2.4.2 Naaltoos bee Ó'ooh'aah Biyi' Hoolzhishgo

38 dah alzhin bikéédóó Diné bee í'neel'ąąhí yinaagháhígíí ádidooniił:

Naaltoos bee Ó'ooh'aah 2 góne' si'ánígíí 5 dah alzhin yidziih.

T'áá 43 dah alzhin bikéédóó, Diné bee í ' neel ' ąąhí yinaagháhígíí ádidooniił:

Nihinaanish ne' ółąąh dóó nihi bee'ak'e'alchíhí ne' ninohtįįh.

2.4.3 2 Góne' Naaltsoos bee Ó'ooh'aah Bikéédóó

Ółta'í t'áá ałtsoh bich'į', Diné bee í'neel'ąąhí yinaagháhígíí ádidooniił:

Nibee í'neel'ąąhí naaltsoos hadilyaaígíí ałch'į' kóniléèh dóó bikáá' nanilnishígíí bikáá' dah siłtsoozgo aniléèh.

3 Bi'ílnii'

Bee í'neel'ąąhí t'áá íiłtsooí, Diné bee íneel'ąąhí yinaagháhígíí ádidooniił:

Nizhóní Í'iinilaa. Díí PSAT 10 ałtsoh bee í'iinilaa. Haashįį yit'éego baa nitsínikeesígíí doo bóholníih da, díí jįh yiniyáago bee í'neel'ąąhí ałtsoh bee í'iinilaa bee biya diiniyá.

Ákóne', Diné bee í ' neel ' ąąhí yinaagháhígíí ádidooniił:

Bee' í'neel'ąąhí naaltsoos wólta'í náhashłááh biná t'áá shǫǫdí ałtsé t'áadoo íits'a'í sinídá.

3.1 Bi'ílníih Bitséedi

Bee nida'anishí ałtsoh náyeelta' bikéédóó, Diné bee í ' neel ' ąąhí yinaagháhígíí ádidooniił:

Bénáłniih, bee náhane' naaltsoos bikáá' alíní yah inoałtsoozígíí binahjį', doo ła' díí haz'ánídóó doo ła' ch'ídoohjih da, díí bee í'neel'ąąhí bee nida'ídikid, doo t'áá háída bee doohnił da, doodago t'áá háída béésh łichíi'ii nitsékeesí biyi' bee hane' ach'į' ádaal'ínígíí biyi', béésh bee hane'í biyi' hane' naat'a'í biyi' béésh łichíi'ii nitsékeesí biyjį' doodago t'áá ahit'éego dah bee ałhxił hoolne'lágo bee hooł'a' dooleeł. Díí beego da'ółta'í bee í'neel'ąąh ídayiilaaígíí t'áá ałtsoh ałhxeełt'éego baa nitsáhákeesgo ída'iilaaígíí yee íka'iilyeed doołeeł. T'áá hait'éego díí jįh ha'át'íishįį ni'diił'áago yiniłtsą́ągo dah, t'ahdoo ch'ínínáhí shaa díí náałgo bee shił hodíilnih.

Bee í'neel'ąąhí t'óó bee hahalzhíshéedą́ą́' adiiniidígi át'éego, t'áá háíshįį bee haz'áanii bee í'neel'ąąhí bee baa'áhayą́ągo bidadeet'i'go bik'ésti'ígíí doo ye'iilaaígíí, bá yiidzohígíí t'óó ą́ą́doozįįł dóó náás hodeeshzhiishdi nádná ła' College Board bibee ída'neel'ąąhí doo ła' inádneidoodlíił da.

T'áá shǫǫdí nihił hahodiiláhígíí bi'níłnii'jį' t'áá dah soodáh. K'ad hoolzhishdi, nihiyéél nááhochíid dóó bee í'neel'ąąhí bee hahalzhísh yę́ędą́ą́' ha'át'íishįį yah oonil yę́ę nididoohnił. Ch'ínoháahgo, t'áá shǫǫdí diné ła' t'ahdii ła' nidahaz'ání góne' t'ahdii nidaalnish bá baa'ákonosin. Nááná, nizhóní bíighah dóó ahxéhee' bohónéedzánígi át'éego ninaanish íinilaa.

T'ahdoo ch'ínilyeedí Diné bee í'neel'ąąhí yinaagháhí díí naaltsoos bee ha'dít'éhígíí nineididoo'áát.